

# 开封大学西体育场维修改造工程项目-更正公告

(招标编号：汴财竞谈-2024-6)

## 一、内容：

开封大学西体育场维修改造工程项目-更正公告

### 一、项目基本情况

- 1、原公告的采购项目编号：汴财竞谈-2024-6
- 2、原公告的采购项目名称：开封大学西体育场维修改造工程项目
- 3、首次公告日期及发布媒介：2024年05月17日、《河南省政府采购网》《开封市公共资源交易信息网》《河南省电子招标投标公共服务平台》

### 二、更正信息

- 1、更正事项： 采购公告 采购文件
- 2、原文件获取时间：2024年05月20日 - 2024年05月23日（北京时间）  
文件获取截止时间变更为：2024年05月28日23时59分（北京时间）
- 3、原开标时间：2024年05月24日09时30分（北京时间）  
开标时间变更为：2024年05月29日09时30分（北京时间）
- 4、原采购信息内容：
  - (1)、因字数限制，具体内容详见更正公告附件
  - (2)、采购文件获取时间：2024年05月20日至2024年05月23日，每天上午00:00分至12:00分，下午12:00分至23时59分；（北京时间，法定节假日除外。）
  - (3)、响应文件提交截止时间：2024年05月24日09时30分（北京时间）。变更为：
  - (1)、因字数限制，具体内容详见更正公告附件
  - (2)、采购文件获取时间：2024年05月20日至2024年05月28日，每天上午00:00分至12:00分，下午12:00分至23时59分；（北京时间，法定节假日除外。）
  - (3)、响应文件提交截止时间：2024年05月29日09时30分（北京时间）。
- 5、更正日期：2024年05月22日15时30分

三、其他补充事宜：本次更正公告包含施工标段、监理标段，请各供应商重新下载竞争性谈判文件

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：开封大学

地址：开封市龙亭区东京大道中段

联系人：李老师

联系方式：0371-23810059

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南豫信招标有限责任公司

地址：郑州市郑东新区商务外环西七街中华大厦19层

联系人：王娟、任飞

联系方式：0371-23399367 邮箱：[hnyuxin006@163.com](mailto:hnyuxin006@163.com)

3. 项目联系方式

项目联系人：王娟、任飞

联系方式：0371-23399367

延期开标：2024-05-29 09:30:00

二、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

三、联系方式

招标人：开封大学

地址：开封市龙亭区东京大道中段

联系人：李老师

电话：0371-23810059

电子邮件：/

招标代理机构：河南豫信招标有限责任公司

地址：郑东新区商务外环路与商务西七街交叉口中华大厦十九楼

联系人：王娟、任飞



电 话： 0371-23399367

电子邮件： [hnyuxin006@163.com](mailto:hnyuxin006@163.com)

王娟

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：\_\_\_\_\_（签名）

招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）



## 开封大学西体育场维修改造工程项目更正公告附件：

原采购信息内容：

开封大学西体育场维修改造工程项目施工标段竞争性谈判文件“第四章 工程量清单与技术标准和要求 ★三、技术要求”中：

### 2. 塑胶跑道技术标准要求

混合型颗粒面跑道厚度13mm，弹性层为单组份聚氨酯材质现场闭孔微气囊刮涂，加强层为单组份高强度抗压聚氨酯材料刮涂，颗粒面层为（EPDM粒径0.5-2mm）混合胶水搅拌喷涂2遍作为耐磨面层。

为确保田径场的环保质量，保护师生身心健康，塑胶面层不得有明显的臭味、异味，混合型塑胶跑道固体成品有害物质、物理老化性能及气味等级 $\leq 2$ ，非固体原料（跑道弹性材料、跑道面胶材料、EPDM颗粒）有害物质须符合GB36246-2018标准要求，提供具有“CMA”资质的测试报告。

#### 2.1 塑胶部分

2.1.1 将原塑胶跑道铲除清运，修复部分基础起鼓与破损处；

2.1.2 基础修复后，跑道部分铺设混合型（非发泡）13mm厚面层，产品质量按照国家最新标准14833-2020执行，质保8年。

#### 2.1.3 要求：

2.1.3.1 提供所投混合型塑胶跑道所使用的防水底漆通过国家级检测中心检测，符合GB 18445-2012检测标准。提供检测报告。

2.1.3.2 塑胶跑道所用聚氨酯面材材料通过 GB/T22374-2018 标准抗老化 $\geq 1000$ h，通过国家级检验检测中心检测报告。

序号	生产工艺	植草(簇绒)
1	应用领域	足球
2	草纤维材质	为保证草丝的直立性、抗磨损性、柔软性、采用PE 聚乙烯
3	磅重	$\geq 12000$ dtex (12 根/簇)
4	基布	双层 PP 抗紫外线基布
5	背胶	黑色环保丁苯乳胶

6	透水性	4mm孔, 透水率: $\geq 60$ 升/分钟/ $m^2$ (无填充物)
7	植草高度	50 mm $\pm$ 5%
8	针距(机械间隔)	5/8"
9	织距	$\geq 16.7$ 针/10 cm
10	植草密度	$\geq 10500$ 针/ $m^2$
11	颜色	翠绿+柠檬黄
12	有效幅宽	$\geq 4$ 米
13	长度	依客户需求而定
14	标线颜色	白色

1) 塑胶厂家需要提供具备CMA资质的检测机构按照GB 36246-2018标准对\*\*型跑道全项检测符合标准的检测报告；(2) 提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的塑胶跑道样块经雨水浸泡550h前后依据GB14833-2020进行拉断伸长率 $\geq 200\%$ 且保持率 $\geq 100\%$ 、拉伸强度 $\geq 0.7$ Mpa且保持率 $\geq 85\%$ 、雨水浸泡550h后耐磨性(未老化)800次, 磨耗量(磨损量 $\leq 1.3$ g)的检测报告, (3) 提供塑胶跑道

根 据 GB36246-2018标准氙灯老化1000小时后拉伸强度 $\geq 0.53$ , 拉断伸长率 $\geq 125$ , 冲击吸收(0℃、23℃、50℃)% $\geq 40$ , 垂直变形/mm $\geq 1$ 的检测报告, (4) 提供塑胶跑道氙灯老化1000小时后依据GB/T16422.2-2014标准, 检测灰卡等级为4级的检测报告;

2.1.4百米起跑区、跳远助跑区、跳高区铺设18mm厚面层;

2.1.5铅球区铺设慢回弹塑胶, 厚度6cm。

2.2人造草部分

2.2.1田径场四角铺设免填充进无方向性人造草坪;

2.2.2人造草坪环保性能, 提供权威检测机构出据关于未检测出空气污染物质的检测报告;

2.2.3为保护空气及环境无污染, 人造草坪厂家提供权威机构出具的不含有臭氧层破坏物质的检测报告。

2.2.4其他技术要求:

2.2.4.1人造草坪生产企业须提供省级或国家级检测中心依据 GB36246-2018 出具的合格检测报告。

2.2.4.2人造草坪产品须通过具有相关资质的第三方检测机构出具的持久性有机污染物合格检报告。

2.2.4.3人造草坪产品须通过具有相关资质的第三方检测机构出具的可溶性镉 $\leq 2\text{mg}/\text{m}^2$ 、可溶性铅 $\leq 2\text{mg}/\text{m}^2$ 、可溶性汞 $\leq 2\text{mg}/\text{m}^2$ 检测报告。

2.2.4.4人造草坪产品须通过具有相关资质的第三方检测机构出具的直角撕裂强度合格检测报告。

#### 2.2.4.5人造草坪

##### 1) TPE 填充颗粒技术要求

品名：TPE 填充颗粒

形状：五叶梅花状或四孔蜂窝状

外径：2.8-3mm，颜色：绿色

材料密度： $\geq 1500\text{kg}/\text{m}^3$

填充量： $\geq 5\text{kg}/\text{m}^2$ 。

2) TPE 填充颗粒须提供 CMA 认证的检测机构依据 GB36246-2018标准检测的检测报告。

3) 保证人造草坪环保填充颗粒的环境稳定性，提供在酸性环境中浸泡 480 小时后人造草坪环保填充颗粒的腐蚀率 $\leq 1.3\%$ 检测报告，提供在中性环境中浸泡 480 小时后人造草坪环保填充颗粒的腐蚀率 $\leq 0.1\%$ 检测报告，提供在碱性环境中浸泡 480 小时后人造草坪环保填充颗粒的腐蚀率 $\leq 1.3\%$ 检测报告。

## 变更为:

### 2. 塑胶跑道技术标准要求

混合型颗粒面跑道厚度 $\geq 13\text{mm}$ ，弹性层为单组份聚氨酯材质现场闭孔微气囊刮涂，加强层为单组份高强度抗压聚氨酯材料刮涂，颗粒面层为（EPDM粒径0.5-2mm）混合胶水搅拌喷涂2遍作为耐磨面层。

为确保田径场的环保质量，保护师生身心健康，塑胶面层不得有明显的臭味、异味，混合型塑胶跑道固体成品有害物质、物理耐老化性能及气味等级 $\leq 2$ ，非固体原料（跑道弹性材料、跑道面胶材料、EPDM颗粒）有害物质须符合GB36246-2018标准要求，提供具有“CMA”资质的测试报告。

#### 2.1 塑胶部分

2.1.1 将原塑胶跑道铲除清运，修复部分基础起鼓与破损处；

2.1.2 基础修复后，跑道部分铺设混合型（非发泡） $\geq 13\text{mm}$ 厚面层，产品质量按照国家最新标准14833-2020执行，质保8年。

#### 2.1.3 要求:

2.1.3.1 提供所投混合型塑胶跑道所使用的防水底漆通过国家级检测中心检测，符合GB18445-2012检测标准。提供检测报告。

2.1.3.2 塑胶跑道所用聚氨酯面材材料通过GB/T22374-2018标准抗老化 $\geq 1000\text{h}$ ，通过国家级检验检测中心检测报告。

1) 塑胶厂家需要提供具备CMA资质的检测机构按照GB36246-2018标准对\*\*型跑道全项检测符合标准的检测报告；（2）提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的塑胶跑道样块经雨水浸泡550h前后依据GB14833-2020进行拉断伸长率 $\geq 200\%$ 且保持率 $\geq 100\%$ 、拉伸强度 $\geq 0.7\text{Mpa}$ 且保持率 $\geq 85\%$ 、雨水浸泡550h后耐磨性（未老化）800次，磨耗量（磨损量 $\leq 1.3\text{g}$ ）的检测报告，（3）提供塑胶跑道根据GB36246-2018标准氙灯老化1000小时后拉伸强度 $\geq 0.53$ ，拉断伸长率 $\geq 125$ ，冲击吸收（0℃、23℃、50℃） $\geq 40$ ，垂直变形/mm $\geq 1$ 的检测报告，（4）提供塑胶跑道氙灯老化1000小时后依据GB/T1

6422.2-2014标准，检测灰卡等级为4级的检测报告；

注：2.1.3项要求中“2.1.3.1-2.1.3.2项”供应商在投标时无需提供相关证明材料，供应商在成交后，施工进场前提供满足竞争性谈判文件“第四章 工程量清单与技术标准和要求★三、技术要求”的证明材料（含检测报告），并经采购人认可，否则采购人有权要求更换，响应文件中须体现塑胶的品牌、型号、厂家及单价等。工程竣工验收时，甲方有权对供应商所提供的材料进行检测，由此产生的费用由供应商承担。

2.1.4百米起跑区、跳远助跑区、跳高区铺设 $\geq 18\text{mm}$ 厚面层；

2.1.5铅球区铺设慢回弹塑胶，厚度 $\geq 18\text{mm}$ 。

3. 人造草部分

3.1田径场四角铺设免填充进无方向性人造草坪；

3.2人造草坪环保性能，提供权威检测机构出据关于未检测出空气污染物质的检测报告

；

3.3为保护空气及环境无污染，人造草坪厂家提供权威机构出具的不含有臭氧层破坏物质的检测报告。

3.4其他要求：

3.4.1人造草坪生产企业须提供省级或国家级检测中心依据 GB36246-2018 出具的合格检测报告。

3.4.2人造草坪产品须通过具有相关资质的第三方检测机构出具的持久性有机污染物合格检报告。

3.4.3人造草坪产品须通过具有相关资质的第三方检测机构出具的可溶性镉 $\leq 2\text{mg}/\text{m}^2$ 、可溶性铅 $\leq 2\text{mg}/\text{m}^2$ 、可溶性汞 $\leq 2\text{mg}/\text{m}^2$ 检测报告。

3.4.4人造草坪产品须通过具有相关资质的第三方检测机构出具的直角撕裂强度合格检测报告。

3.4.5技术要求

序号	生产工艺	植草(簇绒)
1	应用领域	场外休闲区
2	草纤维材质	为保证草丝的直立性、抗磨损性、柔软性、采用PE 聚乙烯



3	磅重	$\geq 12000$ dtex (12 根/簇)
4	基布	双层 PP 抗紫外线基布
5	背胶	黑色环保丁苯乳胶
6	透水性	4mm孔, 透水率: $\geq 60$ 升/分钟/ $m^2$ (无填充物)
7	植草高度	25mm $\pm 5\%$
8	针距(机械间隔)	5/8"
9	织距	$\geq 16.7$ 针/10 cm
10	植草密度	$\geq 22050$ 针/ $m^2$
11	颜色	翠绿+柠檬黄
12	有效幅宽	$\geq 4$ 米
13	长度	依客户需求而定
14	标线颜色	白色

**其他内容不变。**